



ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
KAUNO SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“	2015-06-04	Nr. (15.2)-A4- 6179
Kauno rajono savivaldybės administracijai	I 2015-05-22	Patikslinta informacija
Kauno visuomenės sveikatos centrui		
Kauno apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai		
Kultūros paveldo departamento prie kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padalinii		

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖS JUOZAPAVOS K.,
KAUNO R., POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

- 1. Informacijos pateikėjas:** VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“, Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas. Asmuo kontaktams: Darius Dijokas, tel. 8 37 311267, el.p. inžinierius@kaunorate.lt.
- 2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** VšĮ „Kauno regiono atliekų tvarkymo centras“ Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas, tel. 8 37 490735
- 3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:** Žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė. Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 2005, Nr. 84-3105, 2011, Nr. 77-3720) 3 straipsnio 3 punktu: atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos mastą, pobūdį ar vietos ypatumus, atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo turi būti atliekama ir planuojamai ūkinei veiklai, kuri neįrašyta į įstatymo 1 ir 2 priedo sąrašus. Taip pat vadovaujantis biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aplinkosauginių reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. D1-57, 7 punktu: planuojant įrengti ar rekonstruoti kompostavimo aikšteles, turi būti atliktos poveikio aplinkai vertinimo procedūros.
- 4. Numatoma ūkinės veiklos vieta:** Juozapavos k., Vandžiogalos sen., Kauno r. Žemės sklypas (~1 ha) kuriame planuojama įrengti Kauno rajono žalių atliekų kompostavimo aikštelę randasi šalia kelio Kaunas - Vandžiogala Nr. 222. Planuojamos ūkinės veiklos atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą ir Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2005-12-30 įsakymu Nr. D1-665 patvirtintus „Planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinius nurodymus“. Pagal galiojančius normatyvinius reikalavimus, visa planuojama veikla, kuri gali daryti poveikį aplinkai turi būti vertinama galimo poveikio aplinkai aspektu.
- 5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:** Planuojama ūkinė veikla - Kauno rajono žalių atliekų kompostavimo aikštelė. Žaliosioms atliekoms kompostuoti bus įrengiama nelaidžia danga padengta aikštelė, kurios plotas ~ 4000 m². Subrendusio komposto sandėliavimui numatytas plotas (~1000 m²) aikštelės teritorijoje. Projektinis pajėgumas – 1500 - 2500 t (arba 3000 – 4000 m³). Orientacinė vidutinė kompostavimo trukmė vasaros periode – 60 parų. Kompostavimas bus vykdomas atvirose kompostavimo (penki kaupai) ir brandinimo

(vienas kaupas) kaupuose su natūralia aeracija ir periodiniu kaupų perkrovimu. Kaupai bus trapezinio profilio, jų ilgis - 30 m, pagrindo plotis - 8 m, šlaitų nuolydis - 1:1,5, kaupo aukštis - 2 m, plotis viršuje – 2 m. Atvežus atliekas, lapus, žalią žolę ir šakas viskas iškraunama atskirai. Šakos smulkintuvu susmulkinamos į 10-20 mm skiedras ir sumaišomos su likusiomis atliekomis. Kompostavimo procesui reikalingai natūraliai aeracijai užtikrinti vykdomas periodinis, kas 10-15 parų, perkrovimas į kitus kaupus. Maždaug po 8 savaičių brandinimo kompostas išsijojamas per kilnojamąjį būgninio tipo sijojimo agregatą, o didesnės frakcijos dalelės vėl smulkinamos ir gražinamos į kaupus. Kompostavimo ir brandinimo kaupuose intensyvumas bei trukmė priklauso nuo atliekų sudėties ir drėgmės bei nuo klimatinių sąlygų – temperatūros, oro drėgmės. Esant per mažai drėgmei kompostuojamas mišinys bus laistomas išvalytomis naftos-purvo gaudyklėse lietaus nuotekomis ir kompostavimo aikštelės filtratu, surenkamu filtrato surinkimo sistemoje ir nuvestu į 300 m³ rezervuarą. Paviršinės nuotekos iš kompostavimo aikštelės latakais bus surenkamos ir nuvedamos per grotų kamerą, kurioje sulaikomi stambūs nešmenys. Lietaus nuotekų ir aikštelės filtrato išlaistymui ant komposto eilių bus įrengta 1,8 m diametro siurblinė su panardinamais sprogimui atspariais nuotekų siurbliais.

Kompostavimas bus vykdomas ir žiemos metu, apdengiant kaupus sausesnės medžiagos (durpių, pjuvenų ir pan.) sluoksniu, neleidžiančiu kaupui peršalti.

Kompostavimo procese bus naudojami įrenginiai: universalus pakrovėjas su frontiniu 1 m³ talpos kaušu, sietas (būgninio tipo sijojimo agregatas), smulkintuvas ir vartytuvas. Kompostuojamas organines atliekas į aikštelę savo transporto priemonėmis pristatys Kauno rajono atliekų tvarkymo įmonės. Kompostavimas bus vykdomas atviruose kompostavimo (penki kaupai) ir brandinimo (vienas kaupas) kaupuose su natūralia aeracija ir periodiniu kaupų perkrovimu. Kaupai bus trapezinio profilio, jų ilgis - 30 m, pagrindo plotis - 8 m, šlaitų nuolydis - 1:1,5, kaupo aukštis - 2 m, plotis viršuje – 2 m. Atvežus atliekas, lapus, žalią žolę ir šakas viskas iškraunama atskirai. Šakos smulkintuvu susmulkinamos į 10-20 mm skiedras ir sumaišomos su likusiomis atliekomis. Kompostavimo procesui reikalingai natūraliai aeracijai užtikrinti vykdomas periodinis, kas 10-15 parų, perkrovimas į kitus kaupus. Maždaug po 8 savaičių brandinimo kompostas išsijojamas per kilnojamąjį būgninio tipo sijojimo agregatą, o didesnės frakcijos dalelės vėl smulkinamos ir gražinamos į kaupus.

Pagamintas kompostas bus naudojamas rajono poreikiams, žemės plotų rekultivavimui - sąvartynų, išnaudotų karjerų, komunikacijų, tranšėjų ir pan.

5.1. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas. Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietas padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamai teritorijai reikšmingumo nustatymas nereikalingas, nes teritorija nėra saugomoje teritorijoje ar arti jos.

6. Pastabos, pasiūlymai. Planuojama ūkinė veikla turi būti vykdoma laikantis visų galiojančių normatyvinių reikalavimų, užtikrinančių leistiną poveikį aplinkai. Vadovautis Atliekų tvarkymo įstatymo nuostatomis. Prieš pradėdant veiklą gauti Taršos leidimą.

Apie priimtą atrankos išvadą pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin. 2005, Nr. 93-3472) nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridėdant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą:

7.1. PŪV objekto gretimybėse nėra PŪV poveikiui jautrių teritorijų - saugomų teritorijų, kultūros paveldo objektų.

7.2. Veiklos vieta nepatenka į „Natura 2000“ teritorijas.

7.3. Planuojama veikla atitinka Kauno rajono bendrojo plano, patvirtinto 2014-08-28 Kauno rajono savivalybės tarybos sprendimu TS-299, sprendinius.

7.4. Arti planuojamos veiklos nėra gyvenamųjų namų.

8. Priimta atrankos išvada: Poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 ir 10 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūros Kauno skyriui, teikti pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja



Donata Bliudžiuvienė